

Référence
PRIQ-02

Durée, rythme
2 jours (14 h) en présentiel

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Plusieurs dates par an, nous consulter.

Prérequis
Avoir un niveau de connaissance élémentaire en mécanique

Aptitudes requises
Méthode, rigueur

Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter

OBJECTIFS

Calculer avec précision les éléments géométriques d'une pièce
Contrôler une pièce grâce aux cotes sur pige

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :
- questionnaire à choix multiples
- et /ou échange oral avec le formateur
- et /ou mise en situation collective et/ou individuelle

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

VALEUR AJOUTÉE

Individualisation des formations, nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos référentes handicap pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

Angles et triangles

Unités de mesure des angles :
- Angles aigus, droits, plats
- Angles complémentaires, supplémentaires, adjacents
- Bissectrice d'un angle
- Angles opposés par le sommet
- Triangle rectangle, isocèle, équilatéral, quelconque

Cercle

Calcul de la circonférence et de la surface :
- Relations métriques entre les éléments d'une circonférence
- Angle du centre, arc de cercle, corde et flèche
- Tangente au cercle, point de tangence

Cercle trigonométrique
- Relations trigonométriques dans le triangle rectangle
- Sinus, cosinus, tangente
- Détermination d'un angle aigu et connaissance d'un de ses rapports trigonométriques
- Calcul de pente et de conicité

Théorème de Pythagore
- Diagonale du carré
- Hauteur du triangle équilatéral

Repérage d'un point
- Axes
- Repère orthonormé
- Coordonnées

Construction géométrique
- Recherche des points
- Raccordement d'une droite avec un arc de cercle
- Raccordement d'un arc de cercle avec un arc de cercle
- Utilisation des triangles quelconques

Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Brive

Tarif HT inter

630 €

Pôle Formation UIMM
Site de Limoges - Say
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet
87000 Limoges
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr